

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 118
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 118
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	76	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	43
	fitnes	g	114	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890	0	79	628	0	45
	dnevna kol. masti	g	39.9	0	78	21.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	77	24.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	43
	randman	g	105	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	111	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	114	0	43
	protok mlijeka	g	109	0	85	101	0	46
	mastitis	g	105	0	55	113	0	31
	ciste	g	101	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	107	0	44
	visina križa	g	108	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	113	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	112	0	70	110	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	96	0	42
	putice	g	107	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	114	0	59	115	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 118
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 118
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	114	0	67	112	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2305 i 2304

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		